

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	1/2
CLIENTE:	FIDIA	RIF. ORDINE CLIENTE: 136 FIDIA
DISTRIBUTORE:	ANDANTEX S.r.l	ORDINE INTERNO: 212836
DESIGNAZIONE:	KRP2+M.31.3.H.28/38	NUMERO DI SERIE: 901776
RIFERIMENTO:	RX128907-12	RIFERIMENTO DELLA FLANGIA MOTORE: RX129461-01

Per l'installazione, fare riferimento al manuale d'uso KRP (182/008)

OSSERVAZIONE SPECIFICA:

Le immagini dei prodotti sono a carattere puramente illustrativo.

KRP		Page
Scheda di prestazione	RX183-006-A	2/2
INTERFACCE E DIMENSIONI ESTERNE:		SN: 901776

Technical drawing of the KRP pump assembly, showing a cross-sectional view and a top view of the gear.

Dimensions and Features:

- ϕB : Outer diameter of the top flange.
- ϕC : Inner diameter of the top flange.
- $4 \times Y$ on PCD S : Four mounting holes on the top flange.
- D : Thickness of the top flange.
- A : Total height of the pump body.
- $\phi E1$: Diameter of the upper shaft seal.
- $n \times H$ on PCD J : n mounting holes on the shaft seal.
- $\phi E2$: Diameter of the lower shaft seal.
- L : Height of the lower shaft seal.
- $G1$: Pitch diameter of the gear.
- $g1$: Addendum of the gear.

General tolerance: Js13			Cmm		Automatic / manual coordinate-measuring machine		µm		Micrometer		Cr		Calliper rule		Di		Dial indicator		Pg		Plug gauge	
CASSA ESTERNA						PIGNONE IN USCITA						FLANGIA DEL MOTORE										
richiesta				misurata		richiesta				misurata		richiesta				misurata						
				A8366						N2438												
		E1	212h7 ⁰ _{-0,046}	µm	211.98	Scostamento (su 4 denti)						Ø	B	131	µm	131.02						
		E2	200h7 ⁰ _{-0,046}	µm	200		G1	44,27 ⁰ _{-0,03}	Cmm	44.25	Ø	C	32 ^{+0,05} _{+0,025}	µm	32.025							
n x H on PCD J		12 Ø9 on PCD 233	Cr	OK	↗	g1	0,022	Di	0.01		D	5	Cr	5.54								
			Cr							Ø	S1	165	Cr	165								
		A	273	µm	274.05	Coppia in ingresso a vuoto						Ø	Y1	M10	Pg	OK						
		L	94	µm	93.9	linea 1				0,5 Nm												
												Livello di rumore										
								Linea	Rigidità		@1600 rpm entrata (dB(A))		63.5									
						Rigidità torsionale (Nm/arcmin)		1	243,75													
						Rigidità radiale (N/µm)		1	529													